

# A Través de las Américas: Los Lazos Ecológicos Entre Kentucky y Latinoamérica (3<sup>a</sup> Parte)

Todos las especies dependen de un hábitat natural de buena calidad donde pueden vivir a lo largo de sus senderos migratorios. Los corredores de migración y hábitats se encuentran bajo presión por el aumento del crecimiento de la población humana a través del panorama transcontinental entre Kentucky y América Latina. La fragmentación del hábitat y la degradación están ocurriendo a velocidades increíbles. La conversión de la tierra (limpieza de bosques, desagués de tierra húmeda etc.) la extracción de recursos (aserrín, la minería de superficie, etc), las prácticas del uso de tierra (las aplicaciones de agriculturas de fertilizantes y pesticidas, embalses, etc.) y la urbanización (urbanización desordenada, creación de calles, los corredores de líneas eléctricas, etc.) han alterado dramáticamente el panorama y han puesto en peligro algunas incontables especies. Los panoramas fragmentados y degradados resultan en un hábitat limitado para especies nativas. Como el panorama natural está degradado, el mismo desarrolla la inhabilidad de ejecutar los procesos ecológicos, y tiende a aumentar la difusión de especies invasoras (especies que crecen fuera de su alcance natural) y resultando en la disminución de ecosistemas (agua potable, aire limpio, extractos medicinales, etc.).

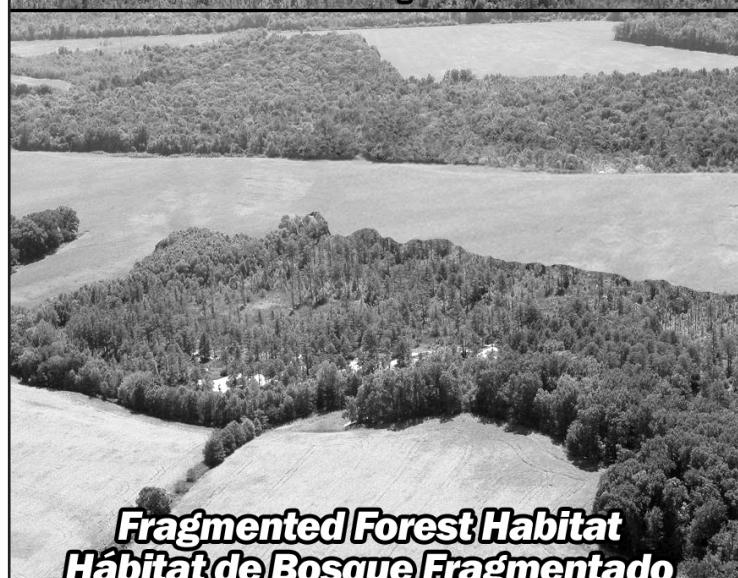
Hay un número de organizaciones que basan su trabajo en la conservación, trabajando a través de las Américas protegiendo plantas, animales y ecosistemas irreemplazables en peligro de extinción por toda la región. Una de las redes más grandes es la Internacional Natural Heritage Network encabezado por NatureServe. Esta red incluye Natural Heritage Programs y Conservation Data Centres a través de Canadá, los Estados Unidos y América Latina, todos contribuyendo información a la misma base de datos para conservación. El Nature Conservancy y el World Wildlife Fund son dos de las mayores organizaciones internacionales sin fines de lucro encabezando la conservación del planeta,

investigación y la coordinación de recursos para actividades de conservación a lo largo de las Américas. En adición, organizaciones como Pronatura (Méjico), Defensores de la Naturaleza (Guatemala) y Pro-Naturaleza (Perú) hacen contribuciones regionales significantes. Aunque estas organizaciones juegan un rol significativo, los esfuerzos de conservación tienen que involucrar individuos locales, comunidades y organizaciones para conservar las riquezas biológicas y ecológicas compartidas por todos a través de toda la región.

La conciencia pública, la comprensión y el apoyo de nuestra herencia natural es esencial para mantener la riquísima biodiversidad de este panorama interconectado e internacional. Para aprender más sobre especies raras y comunidades naturales, esfuerzos de conservación y la Red de Herencia Natural visite: [www.naturepreserves.ky.gov/inforesources/LAconnection.htm](http://www.naturepreserves.ky.gov/inforesources/LAconnection.htm), donde encontrará esta serie completa.



**Intact Forest Habitat**  
**Hábitat de Bosque Intacto**



**Fragmented Forest Habitat**  
**Hábitat de Bosque Fragmentado**

Por/By: Greg Abernathy, Ronald Cicerello, Marc Evans and Deborah White

Exclusive for La Voz

ENGLISH

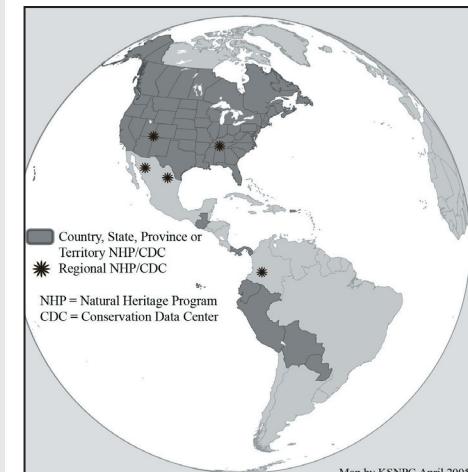
All species depend on good quality natural habitat where they live along their migratory paths. Species habitat and migration corridors are under increasing pressure from human population growth throughout the transcontinental landscape between Kentucky and Latin America. Habitat fragmentation and degradation are occurring at unprecedented rates. Land conversion (forest clearing, wetland draining, etc.), resource extraction (logging, surface mining, etc.), land use practices (agricultural applications of fertilizers and pesticides, dams, etc.) and urbanization (urban sprawl, road building, power line corridors, etc.) have dramatically altered the landscape and imperiled countless species. Fragmented and degraded landscapes result in limited habitat for native species. As the natural landscape is degraded it begins to lack the ability to perform ecological processes, tends to increase the spread of invasive species (species that occur outside their natural range) and results in diminished ecosystem services (drinking water, clean air, medicinal extracts, etc.).

There are a number of conservation-based organizations working across the Americas to protect irreplaceable endangered plants, animals and ecosystems throughout the region. One of the largest networks is the International Natural Heritage Network headed by NatureServe. This network includes Natural Heritage Programs and Conservation Data Centers across Canada, the United States and Latin America, all contributing data to the same conservation database. The Nature Conservancy and the World Wildlife Fund are two of the larger international non-profit organizations spearheading land conservation, research

# Across the Americas: Kentucky's Ecological Link to Latin America (Part 3)

and coordination of resources for conservation activities across the Americas. Additionally, organizations such as Pronatura (Mexico), Defensores de la Naturaleza (Guatemala) and Pro-Naturaleza (Peru) make significant regional contributions. Although these organizations play a significant role, conservation efforts must involve local individuals, communities and organizations to conserve biological and ecological riches shared by all throughout the region.

Public awareness, understanding and support of our shared natural heritage is essential to maintaining the rich biodiversity of this interconnected transcontinental landscape. To learn more about rare species and natural communities, conservation efforts and the Natural Heritage Network, and to find this entire series, visit: [www.naturepreserves.ky.gov/inforesources/LAconnection.htm](http://www.naturepreserves.ky.gov/inforesources/LAconnection.htm).



La misión de la Comisión de Preservación de la Naturaleza del Estado de Kentucky es proteger la herencia natural de Kentucky catalogando especies raras y áreas naturales, estableciendo un sistema de preservación y educando a los kentuckianos acerca de la conservación de la biodiversidad.

The Kentucky State Nature Preserves Commission's mission is to protect Kentucky's natural heritage by surveying rare species and natural areas, establishing a statewide nature preserve system and educating Kentuckians about biodiversity conservation.

